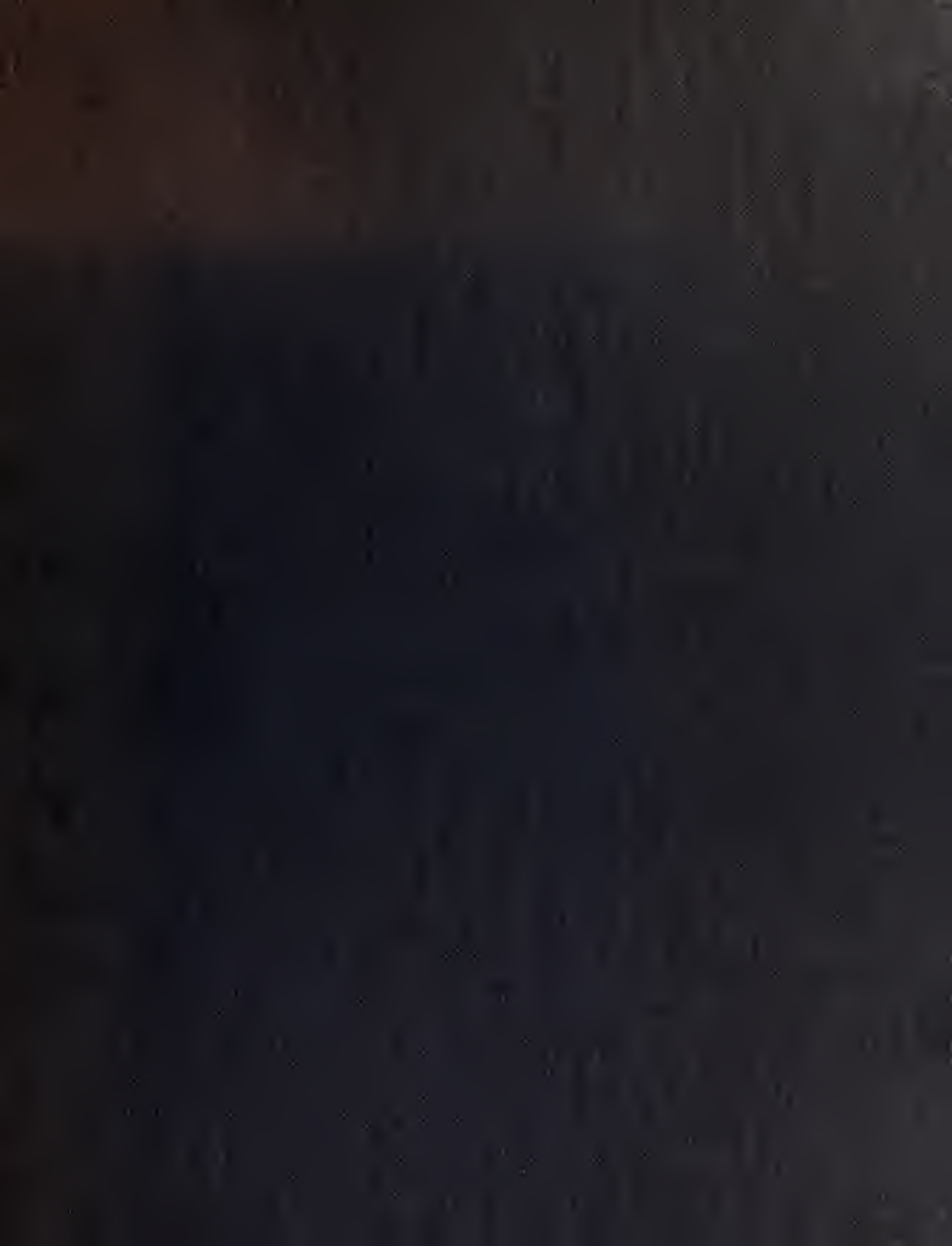


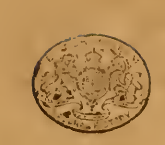
1909

959. A.

PLANTES MARINES

DE LA CHARENTE-INFÉRIEURE.

Atlas.




BRITISH
MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.

ACADÉMIE DE LA ROCHELLE.

SECTION DES SCIENCES NATURELLES.

ANNALES DE 1859.

PLANTES MARINES

DE LA CHARENTE-INFÉRIEURE.

ATLAS.


25 JAN 31
NATURAL
HISTORY.

EXPLICATION DES FIGURES.[1]

PLANCHE I.

1 **Sargasse** à baies.
2 — commun (raisin des Tropiques).
3 **Cystosire** fibreuse.
4 — barbue.
4 *bis* — granuleuse.
5 — bruyère.
6 **Cystosire** dépareillée.
7 — feuilles d'aurone
8 **Varech** ou **Sart** à gousses.
9 — à nœuds (V. IX, 9 a).
10 — bifurqué.
11 — en gouttières.
12 **Varech** dentelé (V. II, 12 *bis*).
13 — à vésicules, *jeune* (V. IX, 13 a).
14 **Desmarétie** languette.
15 — piquante.
16 **Furcellaire** ver-de-terre.
17 **Himanthale** courroie, *jeune*.
18 **Laminaire** sucrée, *réd.*
19 — à long stipe, *réduite au 7.e*
20 — bulbeuse, variét. ponctuée, *réd. au tiers.*

PLANCHE II.

12 *bis* **Varech** dentelé et *sa fructification.*
13 *bis* — spiral, *réduit.*
18 *bis* **Laminaire** comestible, *réduite.*
21 — digitée, *réduite au 10e*
21 *bis* — digitée v. palmée, *réd.*
22 *bis* **Laminaire** variété nouv.? *réd. ou 10e*
22 *bis* a. Base de la fronde du 22 *bis* gr. n.
22 **Laminaire** débile, *réd.*
28 *bis* **Halyméne** ciliée, v. *Jubata*
30 *bis* — membraneuse, v. larges feuil.
31 *bis* **Halyméne** laciniée.
32 *bis* — ciliaire.
29 *bis* — comestible.
32 *bis*/2 — orbiculée.
33 *bis* **Delessérie** ailée.
35 *bis* — lingulée.
36 *bis* **Halyméne** ocellée.
37 *bis* **Volubilaire** de la Méditerranée.
47 *bis* **Gélidie** cornée v. à pennes.
48 *bis* — cornée v. d'un pied et 1/2.
52 *bis* **Plocamie** amphibie (V. IV, 52, le Rhodomèle).
58 *bis* **Lomentaire** entrelacée.
62 *bis* — raisin.

PLANCHE III.

16 *bis* **Furcellaire**, v. à faite.
23 1/20 **Laminaire** bulbeuse, *réd.*
24 — feuil. *jeune, réd.*
25 **Dumontie** furcellaire.
26 — feuille épaissie.
27 **Halyméne** petite palme.
28 — ciliée, *type.*
29 — palmée.
30 — à nervures.
30 *bis* — de Duby.
30 *bis réd.* **Halyméne** d°, *réd.*
31 — déchirée.
36 — bifide.
32 **Delessérie** sinueuse.
33 — a feuil. rousses.
34 — sanguine.
35 — hypoglosse.
37 **Halyméne** fougère (V. IV, 26 *bis*.)
38 **Chondrus** mamillaire.
39 **Chondrus** mamillaire, v. prolifère.
40 — crêpu, *type.*
41 — crêpu, v. égale.
42 — crêpu, v. déchirée.
43 — crêpu, v. noueuse.
44 — norwégien.
45 — pygmée.
46 **Gélidie** cornée, v. à crins.
47 — cornée, v. à fil.
48 — feuille de chiendent (V. II, 47 et 48 *bis*.)
49 **Plocamie** asperge.
49 *bis* — Fronde du même *grossie.*

PLANCHE IV.

26 *bis* **Halymène** fougère (III, 37)
46 *bis* **Gélidie** à clous.
50 **Plocamie** vulgaire, *grossi.*
51 — panache.
52 **Rhodomèle** pin.
52 a — d°, *grossi.*
53 **Lomentaire** à clous.
56 — feuilles velues
57 **Lomentaire** belle.
58 — articulée.
59 — *opuntia.*
60 — petite.
61 — vermiculaire, *réd.*
62 — ovale?
63 **Laurencie** pinnatifide.
64 **Laurencie** d°, v. *osmunda*
65 — hybride.
66 — obtuse.
67 **Gigartine** confervoïde.
68 — d°, v. *procerrima.*
69 — flagelliforme.
70 **Gigartine** pliée.
71 — mousse de Corse
72 — pistillée.
73 — aciculaire.
74 **Sporochnus** rhizode.
74/1 **Dictyoptére** polypode.
74/2 et 74/2 a. **Dictyote** bifurquée, *avec fructification.*

PLANCHE V.

66 *bis* **Hypnée** de Wiggh.
69 *bis* **Gigartine** pourpre.
90 **Coralline** des boutiques.
90 a — d° *grossie fortement.*
91 **Janie** rouge.
91 a — d° *grossie.*
92 **Dictyote** papillote.
94 **Padine** écailleuse.
34 *bis* Fructificat. de la Delessérie sanguine :
f. Feuille fructifere d°.
c. Conceptacle sphérique *grossi*
a. Coupe horizontale d'un conceptacle.
34 a Feuille laciniée de la même.
8 *bis* Fructification du Varech à siliques.
18 *bis* Fructification de la Laminaire sucrée.
88 *bis* **Ulve** laitue, *type.*

PLANCHE VI.

75, 75 a et b. **Padine** paon et *sa fructification.*
76 **Aspérocoque** rugueuse.
77 — à bulles.
78 **Dictyote** ciliée.
79 **Bryopsis** petit arbre.
80 **Chorda** lacet.
81 **Ulve** fistuleuse.
82 — intestinale.
82 a Fructification de la même. Mailles du réseau, munies de corps reproducteurs par quatre dans chaque maille, et se développant dans le sein de la mère.
83 **Ulve** ventrue.
84 — comprimée.
85 — ruban.
86 **Ulve** porphyre.
87 — d°, v. linéaire.
88 — d°, v. ombiliquée.
89 — laitue, v. tres-large. (V. V, 88 *bis*.)

PLANCHE VII.

95 **Spongodie** bifurquée.
96 **Nostoc** mésentérique.
97 **Mésogloé** vermiculaire.
98 **Arthrocladie** velue.
99 **Mésogloé** coccinelle.
100 — divariquée.
101 **Cladostéphe** vertébré.
102 **Cladostéphe** éponge.
103 **Sphacélaire** des rochers.
104 — à pennes.
105 — fil de lin.
105 a — *grossi.*
106 **Rhodoméle** feuilles de pin.
107 — brune.
108 **Polysiphonie** polymorphe
109 — des varechs
110 — à fruits.
111 — allongée.
112 — en byssus.
112 a — d° *grossie.*
114 — étroite.
115 — recourbée.
116 **Polysiphonie** noirâtre.
116 a — d° *grossie.*
117 — variée.
113 **Céramie** de Deslongchamps
118 — grêle.
119 — diaphane.
120 — d°, *grossi.*

PLANCHE VIII.

121 **Céramie** rouge.
122 — soyeux.
123 — coralline.
123 a et b — d° *fructification.*
124 — casuarine.
125 — feuille de prêle.
126 — sombre.
127 — à quatre angles.
128 — de Bouchet.
129 — coccinelle.
130, 130 *bis* — en corymbe.
131 — en croix.
132 — à moitié nu.
133 — des rochers.
134 **Céramie** diaphane, v. cilié.
135 — rose ou vermillon
136 — très-grêle.
137 — *thuyioïdes.*
138 **Ectocarpe** littoral.
139 — à siliques.
140 — d°, v. allongée.
141 — d'Hutchins.
142 — à siliques, v. ferrugineuse.
143 — d°, v. noirâtre.
144 — bourre.
145 **Desmarételle** confervicole
146 **Conferve** des rochers.
147 — soyeuse.
147 a — d°, *grossie.*
148 — prolifère.
149 — réfractée.
150 — brisée.
150 a — *Reproduction.* Corps reproducteurs grossis et en germination.
150 b **Conferve.** Point - d'union (nœud vital) de deux vésicules tubuleuses.
151 **Conferve** des varechs.
152 **Conferve** atténuée, v. à crin.
153 — fil de lin.
153 a — d° *grossie.*
155 — airain.
156 **Schizonême** des abeilles.
157 **Lynghie** crispée, *grossie.*
158 **Achnanthe** à long pied.
159, 159 a **Diatomée** roide.
159 c — à un seul point, *grossie.*
160 **Echinelle** fasciculée.
160 a — d° *grossie.*
159 b — striée, *grossie.*

PLANCHE IX.

9 a **Varech** à nœuds.
13 a — à vésicules, *type.*
13 b — — *variété*
55 **Lomentaire** très-délicate.
95 *bis* **Spongodie** bourse.
78 *bis* **Flabellaire** de Desfontaines
96 *bis* et 96 *bis* a **Nostoc** à bulles, grandeur naturelle et disposition rayonnante et par petites houppes des filaments rameux et moniliformes dont se compose la masse.
37 a **Delisée** fimbriée.
37 c Rameau fructifère.
15 *bis* **Desmarétie** verte.
73 a **Polyidés** arrrondi.
73 b Extrémité de fronde *grossie*
113 *bis* **Céramie** des teinturiers.
30 a **Halyméne** *sarniensis.*

ALGUES MARINES FOSSILES.

161 **Fucus** *anostomosus?* — *buccinator?* de la Repentie. } réduite au 32e
162 **Fucoïdes** *strictus* — fortement grossi. — De l'île d'Aix.

(1) Toutes les figures qui n'ont aucune indication spéciale sont de la grandeur exacte de la plante ou portion de plantes qu'elles représentent. Abrév. V. voyez, v. variété, réd. réduite.


BRITISH
MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.



FUCACÉES ET LAMINAR...

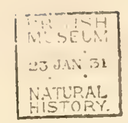
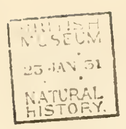

23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.



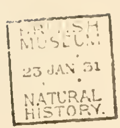
Fig. 12 bis. α. La plante entière réduite. — f c la fronde. — c c Conceptacles parsemés à la surface des extrémités || β Un bout de frondes chargé de conceptacles

γ coupe verticale d'un conceptacle c dont l'intérieur est couvert de spores; t. tissu dans lequel le conceptacle est enfoncé — o son ouverture || δ et ε spores avec paraphyses (sp) spore isolée s

FUCACÉES, LAMINARIÉES ET FLORIDÉES.


BRITISH
MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.

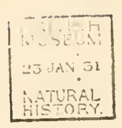
FLORIDÉES ET DICTYOTEES.

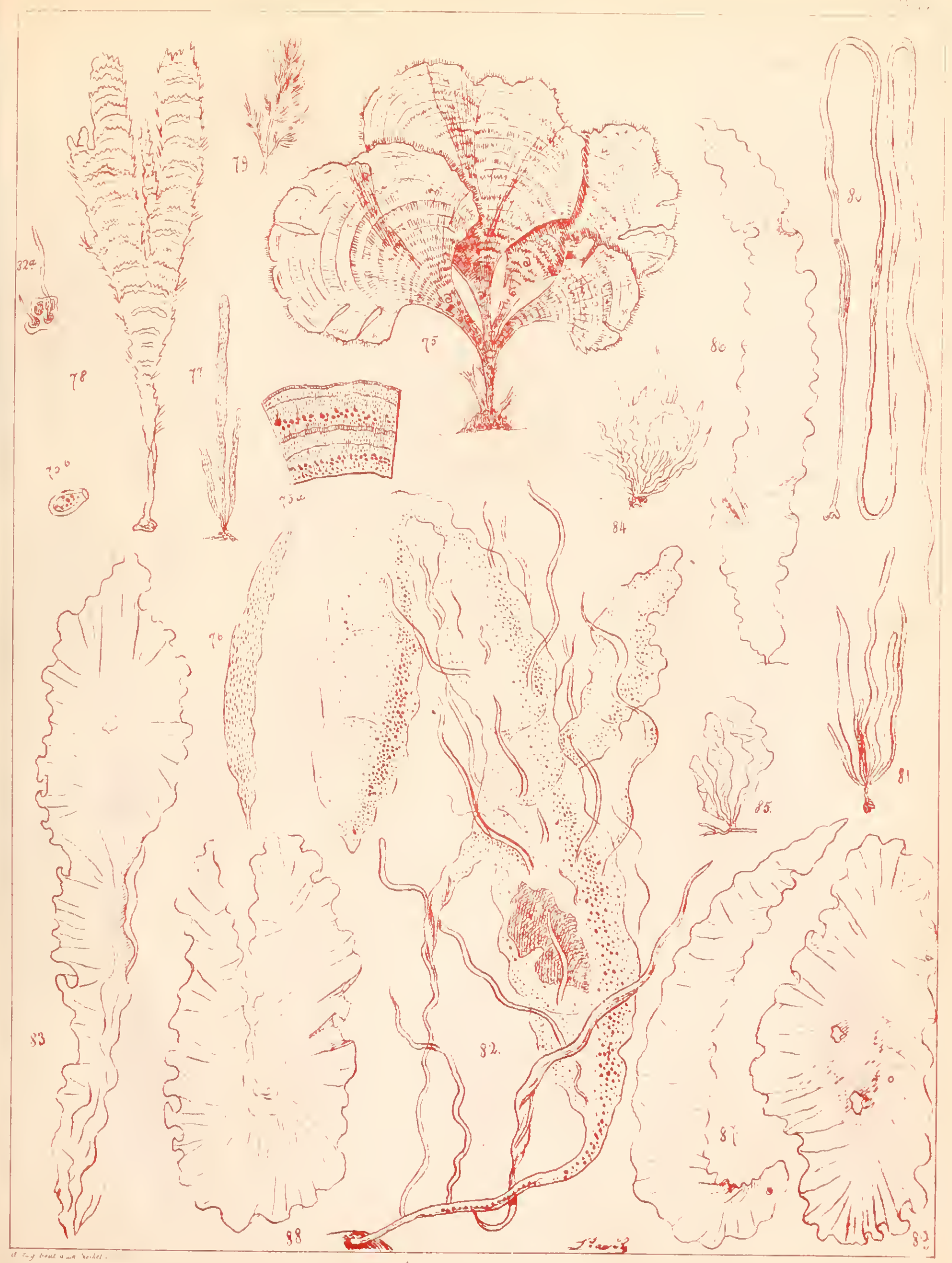


BRITISH
MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.

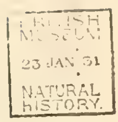


FLORIDÉES, DICTYOTÉES, ULVACÉES.


25 JAN 31
NATURAL
HISTORY.

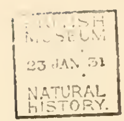


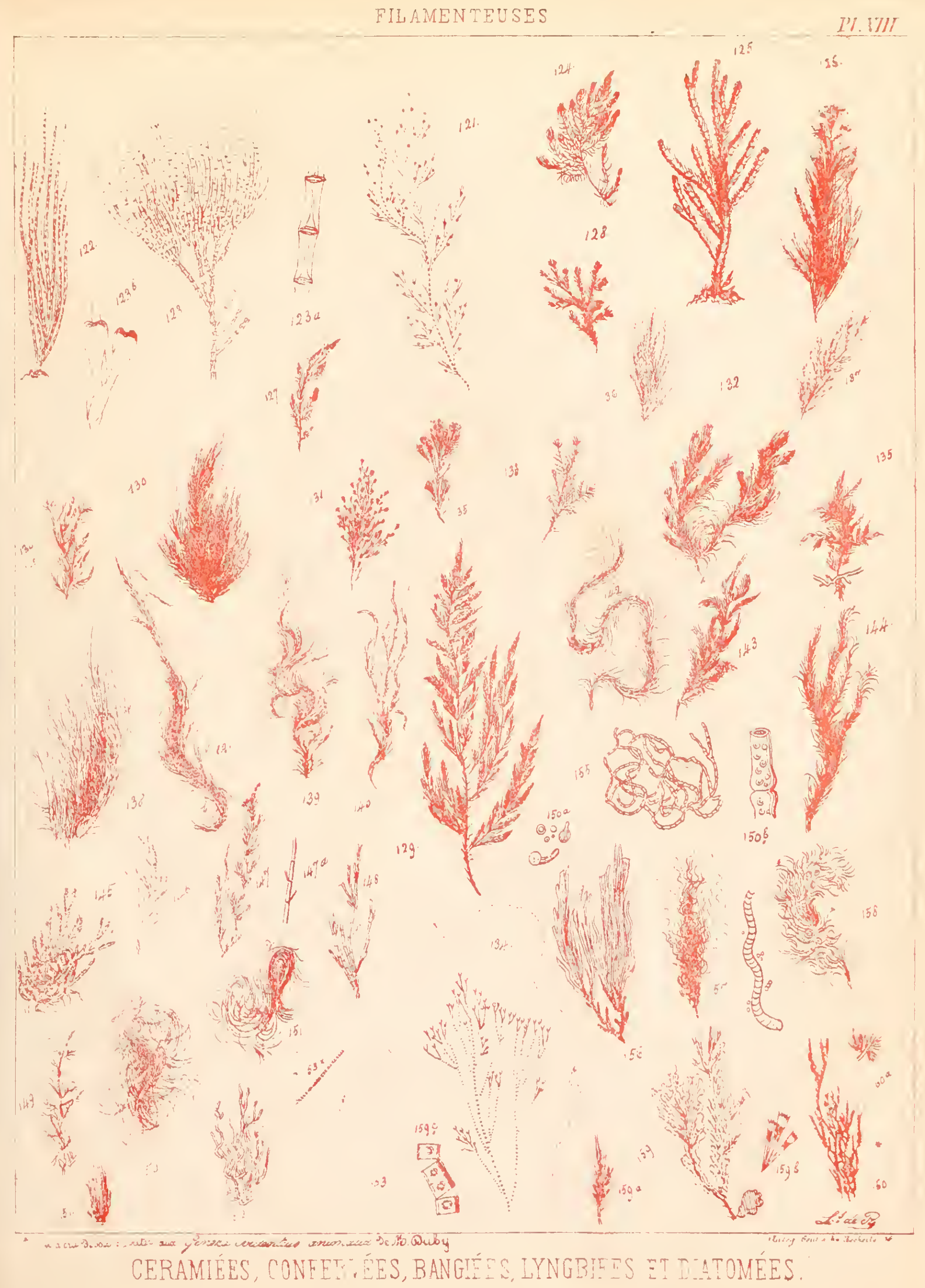
DICTYOTÉES ET ULVACÉES.


BRITISH MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL HISTORY.

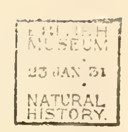


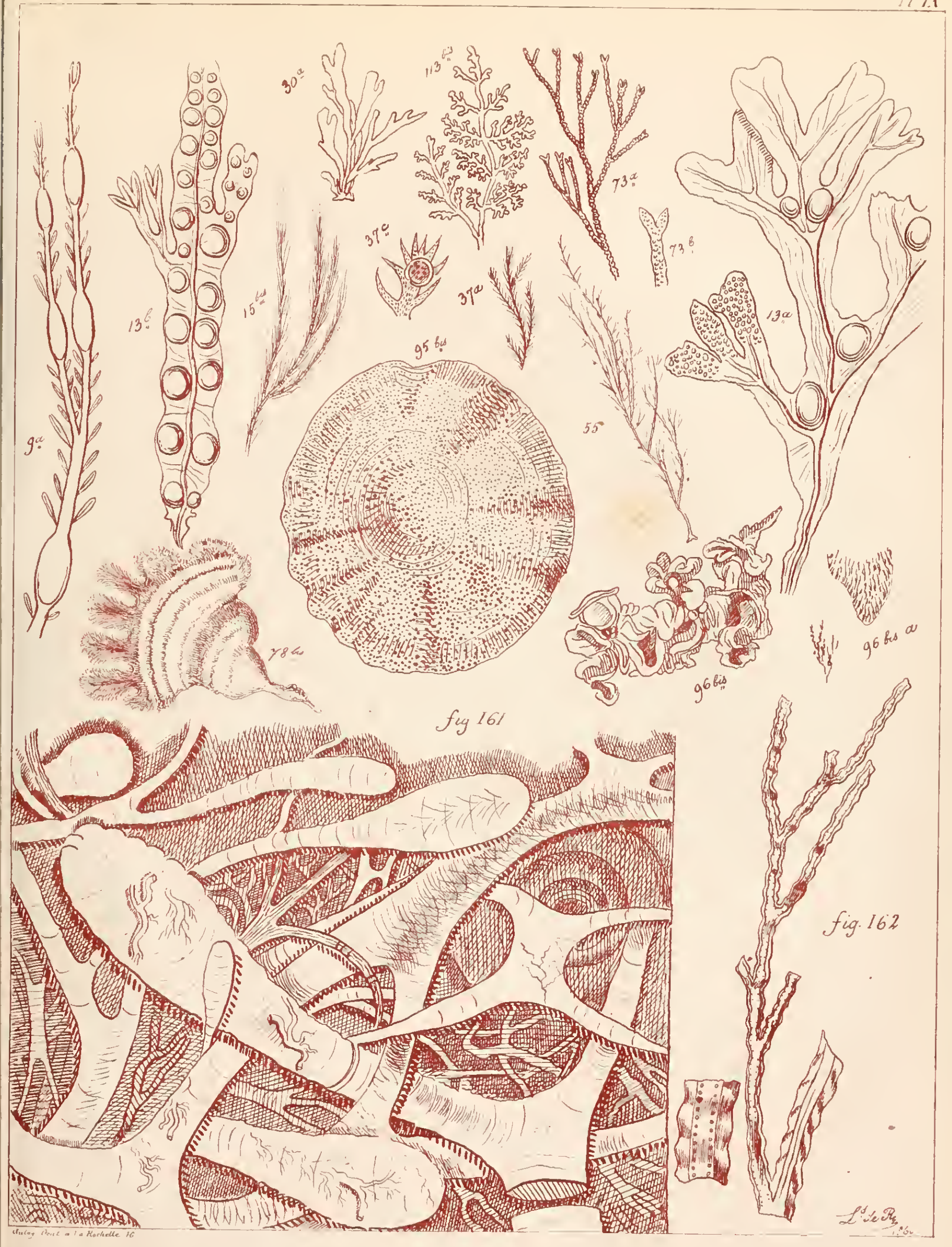
ULVACÉES, CHÉTOPHOROÏDÉES ET CÉRAMIÉES.


23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.

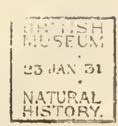


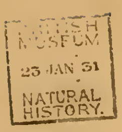
CERAMIÉES, CONFERVÉES, BANGIÉES, LYNGBIÉES ET DIATOMÉES.


MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.



ALGUES MARINES VIVANTES ET FOSSILES.


BRITISH MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL HISTORY.


MUSEUM
23 JAN 31
NATURAL
HISTORY.

